

便携浊度分析仪 Turb 430T/430IR/355T/355IR

> Turb 430T/Turb 430IR

- 精度可达实验室的测量要求，轻松应对饮用水的低浊度测量。
- 菜单操作界面友好简便
- 用户可设置校正间隔，评估测量结果
- 测量符合药典5.0规范
- 符合严格的 GLP/AQA要求



> Turb 355T/Turb 355IR

Turb 355 手提浊度检测仪由电池供电，采用红外LED (860nm) 依据 ISO 7027/DIN/EN 27027 (EN ISO 7027) 或钨灯(依据US EPA)进行浊度测量



技术参数

型 号	Turb 430T/Turb 430IR	Turb 355T/Turb 355IR
测试原理	90° 散射光法	90° 散射光法
光 源	Turb 430 IR: IR-LED, 860 nm Turb 430T: 钨灯	Turb 355 IR: IR-LED, 860 nm Turb 355T: 钨灯
量 程	0...1100NTU自动切换量程	0...1100NTU自动切换量程
分 辨 率	0.01NTU (0.00...9.99NTU) /0.1NTU (10.0...99.9) /1NTU (100...1100)	0.01NTU (0.00...9.99NTU) /0.1NTU (10.0...99.9) /1NTU (100...1100)
准 确 度	0.01 NTU或±2%测试值	±2%测试值或±0.01 (0...99.99NTU) ±0.1 (100...500) ±3% 测试值 (500...1100)
再 现 性	< ±0.5%测试值或0.01NTU	< ±1%测试值或±0.1NTU
校 正	自动1...3点校正	自动1...4点校正
反应时间	3秒 (IR) , 7秒 (钨灯)	14秒
所用试管	28X60mm, 样品体积20ml	25 × 45mm, 样品体积15ml
接 口	RS232, 带适配器的USB	RS232, 带适配器的USB
防护等级	IP67	IP67
特殊功能	1000组数据存贮, 校正协议存贮, 实时时钟	1000组数据存贮, 校正协议存贮, 实时时钟
尺 寸	仪器: 236 x 86 x 117mm	仪器: 70 × 165 × 48mm (长 × 宽 × 高) 箱子: 257 × 213 × 60mm (长 × 宽 × 高)
重 量	0.6 kg	1.22kg
操作温度	0...50°C	0...50°C
电 源	4个AA碱性电池,2000次 (钨灯) 或3000次 (IR)	4个AA碱性锰电池能进行超过1000次测试
认 证	CE, TUV/GS	CE, TUV/GS